



BIO

BIO-SEMINA LQ PLUS

- Aumenta la resa e migliora la qualità della produzione
- Incrementa lo sviluppo dell'apparato radicale della pianta
- Migliora la resistenza vegetale agli stress



La simbiosi perfetta per i tuoi semi



Produce di più,
produrre sano



fertilizzanti speciali
per l'agricoltura
moderna

agrigen.com
info.contact@agrigen.com

Azienda certificata
ISO 9001
ISO 14001
ISO 45001
UNI/PdR 125



BIO-SEMINA LQ PLUS

La simbiosi perfetta per i tuoi semi



Produrre di più,
produrre sano

Descrizione

Bio-Semina LQ Plus è la risposta naturale all'utilizzo dei classici concianti chimici. Bio-Semina LQ Plus è un prodotto liquido costituito da inoculi di funghi micorrizici arricchiti con batteri promotori dello sviluppo delle piante e microrganismi benefici della rizosfera. Questo pregiato contenuto microbiologico consente di aumentare la germinabilità del seme e di sostenere la crescita delle piante sin dalle prime fasi, creando un ambiente sano al suo sviluppo. Inoltre, i microrganismi selezionati di Bio-Semina LQ Plus sono in grado di fissare l'Azoto e di accrescere la disponibilità dei nutrienti nel suolo, in particolare del Fosforo. Bio-Semina LQ Plus è consigliato per i conciatori industriali di sementi, poiché il prodotto aderisce perfettamente al seme e lo ricopre in maniera uniforme. Infine, Bio-Semina LQ Plus aumenta la resistenza della coltura agli stress.

Composizione

Ammendante organico: ammendante vegetale semplice non compostato

Micorrize (*Glomus spp.*)

p/p

p/v

5,0 %

5,1 %

Batteri della rizosfera (isolati batterici selezionati) fra cui:

Azotobacter chroococcum LS132 *

1,0 x10⁸ UFC/g

1,02 x10⁸ UFC/ml

Azospirillum brasilense AGS608 *

1,0 x10⁸ UFC/g

1,02 x10⁸ UFC/ml

Bacillus amyloliquefaciens AGS282 *

3,3 x10⁷ UFC/g

3,33 x10⁷ UFC/ml

Bacillus subtilis S3B1 *

3,3 x10⁷ UFC/g

3,33 x10⁷ UFC/ml

Bacillus licheniformis PS141 *

3,3 x10⁷ UFC/g

3,33 x10⁷ UFC/ml

Selezione di Funghi fra cui:

Trichoderma longibrachiatum AGS799 *

1,0 x10⁸ UFC/g

1,02 x10⁸ UFC/ml

Materie prime: inoculo di funghi endomicorrizici su radici di sorgo, ammendante vegetale semplice non compostato, batteri della rizosfera. %p/p equivalente a %p/v a 20°C.

* Ceppo esclusivo isolato e depositato da Agriges in una collezione microbica di riferimento internazionale.

Modalità di impiego

Colture	Trattamento del seme	Dose
Cereali	Concia di 100 kg di seme	400 ml

Miscelare il quantitativo di prodotto indicato tal quale fino ad ottenere una distribuzione omogenea sui semi.



Trattamento
del seme

Formulazione

Liquido solubile

Densità (T=20°C)

ca. 1020 kg/m³

pH (sol. 6 %)

ca. 5,5

Conducibilità (sol. 10 %)

ca. 1,7 dS/m



Packaging

1 - 5 - 10 - 20 - 120 - 200 - 1000 l

Precauzioni

Seguire sempre le informazioni riportate sull'etichetta del prodotto.